

1. Cel i miejsce opracowania:

Inwentaryzacja drzew i krzewów rosnących po dwóch stronach drogi powiatowej 1420F w miejscowości Ściechów, gmina Lubiszyn (od przejazdu kolejowego do skrzyżowania z drogą powiatową 1424F) na odcinku blisko 2600 m w związku z planami inwestycyjnymi.

2. Przedmiot opracowania:

Drzewa, których wycinka wymagać będzie uzyskania zezwolenia na usunięcie, w sposób znaczący będą stanowiące kolizję z przyszłym zagospodarowaniem.

3. Inwentaryzacja - oznaczono farbą koloru czerwonego.

Lp.	Nr na mapie	Gatunek Nazwa polska/ nazwa łacińska	Obwód pnia/ pni cm	Średnica cm	Wysokość	Ocena	Uwagi
1	1	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	40	12,74	<10	5	młode drzewo, przy krzyżu przydrożnym
2	2	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	50	15,92	<10	5	jw.
3	3	brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	58	18,47	<10	5	młode drzewo
4	4	brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	43	13,69	<10	5	jw.
5	5	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	210	66,87	15-20	5	
6	6	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	190	60,51	15-20	5	
7	7	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	245	78,02	15-20	4	
8	8	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	256	81,53	15-20	4	
9	9	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	155	49,36	10-15	5	drzewo z naroślami
10	10	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	266	84,71	15-20	5	blisko ogrodzenia
11	11	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	282	89,81	15-20	5	jw.
12	12	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	215	68,47	15-20	5	
13	13	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	210	66,88	15-20	5	
14	14	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	324	103,18	15-20	5	
15	15	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	180	57,32	15-20	5	
16	16	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	235	74,84	15-20	5	
17	17	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	254	80,89	15-20	5	
18	18	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	252	80,25	15-20	5	
19	19	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	247	78,66	15-20	5	
20	20	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	239	76,11	15-20	4	zredukowana górna część korony, przy ogrodzeniu

21	21	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	261	83,12	15-20	5	przy ogrodzeniu
22	22	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	249	79,30	15-20	4	zredukowana górna część korony, przy ogrodzeniu
23	23	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	259	82,48	15-20	3	przy ogrodzeniu, dużych rozmiarów stare uszkodzenie pnia wraz z wypróchnieniem
24	24	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	248	78,98	15-20	4	
25	25	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	277	88,22	15-20	4	na 2,5 m dziupla z wypróchnieniem kominowym
26	26	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	153	48,73	15-20	4	zredukowana górna część korony
27	27	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	249	79,30	15-20	4	gnizado sierpówki w rozwidleniu
28	28	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	67	21,34	<10	5	
29	29	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	244	77,71	15-20	5	
30	30	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	213	67,83	15-20	4	korona zredukowana
31	31	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	210	66,88	15-20	4	korona jednostronna
32	32	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	199	63,38	15-20	5	
33	33	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	222	70,70	15-20	5	
34	34	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	238	75,80	15-20	3	znacznych rozmiarów uszkodzenie pnia z wypróchnieniem, korona zredukowana, na skróconym przewodniku owocniki grzyba i wypróchnienie kominowe
35	35	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	147	46,82	15-20	3	koron mocno zredukowana, duże narośla na pniu, bardzo blisko ogrodzenia, wypróchnienie w dolnej części pnia
36	36	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	273	86,94	15-20	5	przy rowie
37	37	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	222	70,70	15-20	4	korona jednostronna
38	38	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	277	88,22	15-20	4	jw.
39	39	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	245	78,03	15-20	5	
40	40	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	150	47,77	10-15	3	znacznych rozmiarów wypróchnienie pnia od 2-4 m wysokości, wypróchnienie kominowe
41	41	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	120	38,22	10-15	4	wypróchnienie w dolnej części pnia
42	42	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	178	56,69	10-15	4	korona zredukowana
43	43	klon jawor <i>Acer Pseudoplatanus</i> L.	32/43	10,19/ 13,69	<10	5	dwupniowy, młode drzewo
44	44	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	184	58,60	15-20	5	
45	45	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	177	56,37	15-20	5	
46	46	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	218	69,43	15-20	5	

47	47	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	166	52,87	15-20	4	korona jednostronna
48	48	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	230	73,25	15-20	5	
49	49	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	197	62,74	5	2	
50	50	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	237	75,48	15-20	5	
51	51	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	250	79,62	15-20	5	jemiola
52	52	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	227	72,29	15-20	5	jemiola
53	53	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	291	92,68	15-20	4	
54	54	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	306	97,45	15-20	5	
55	55	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225	71,66	15-20	4	korona zredukowana
56	56	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	195	62,10	15-20	4	gniazdo sierpowki na zredukowanym przewodniku, pojedynczy posusz
57	57	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	183	58,28	15-20	4	korona mocno zredukowana
58	58	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	205	65,29	20-25	4	korona zredukowana
59	59	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	271	86,31	20-25	4	posusz w koronie
60	60	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	126	40,13	20-25	4	niewielkie wypróchnienie w pniu
61	61	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	173	55,10	20-25	4	pień lekko pochylony, wypróchnienie kominowe po usuniętym przewodniku
62	62	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	236	75,16	20-25	3	pień lekko pochylony, liczny posusz w koronie
63	63	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	290	92,36	20-25	3	liczny posusz w koronie, korona zredukowana, niewielkie uszkodzenie pnia na wysokości 1 m, jemiola
64	64	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	233	74,20	20-25	3	wypróchnienia w górnej części korony, posusz, jemiola
65	65	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	227	72,29	20-25	4	jemiola
66	66	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	211	67,20	20-25	4	jemiola
67	67	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	220	70,06	20-25	4	wypróchnienie kominowe po skróconym przewodniku, gniazdo sierpowki, jemiola
68	68	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	155	49,36	15-20	4	wypróchnienie w odziomku
69	69	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	253	80,57	20-25	4	wypróchnienie w odziomku, jemiola
70	70	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	177	56,37	15-20	4	
71	71	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	214	68,15	20-25	5	jemiola
72	72	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	191	60,83	15-20	4	korona jednostronna
73	73	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225	71,66	20-25	5	przy ogrodzeniu

74	74	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	172	54,78	20-25	5	
75	75	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	183	58,28	15-20	4	narośla na pniu
76	76	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	290	92,36	20-25	4	jemiola
77	77	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	211	67,20	20-25	5	przy przydrożnym rowie, jemiola
78	78	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	164	52,23	20-25	4	przy przydrożnym rowie
79	79	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	170	54,14	20-25	4	przy przydrożnym rowie
80	80	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	157	50,00	15-20	4	przy przydrożnym rowie, jemiola
81	81	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	190	60,51	20-25	4	przy przydrożnym rowie
82	82	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	248	78,98	20-25	4	na wysokości 2,2 m wlot wypróchnienia kominowego, jemiola
83	83	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	245	78,03	20-25	4	
84	84	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	197	62,74	20-25	4	
85	85	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	190	60,51	20-25	4	gniazdo sierpówki
86	86	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	289	92,04	25-30	4	przy ogrodzeniu, jemiola
87	87	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	200	63,69	25-30	5	przy ogrodzeniu
88	88	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	238	75,80	25-30	5	jw.
89	89	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	235	74,84	25-30	5	jemiola
90	90	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	213	67,83	20-25	3	bardzo duża ilość posuszu
91	91	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	194	61,78	25-30	5	
92	92	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	227	72,29	25-30	5	
93	93	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	192	61,15	25-30	4	narośla na pniu, jemiola
94	94	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	206	65,61	25-30	4	jemiola
95	95	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	175	55,73	25-30	4	jemiola
96	96	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	234	74,52	25-30	4	
97	97	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225	71,66	25-30	4	
98	98	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	219	69,75	25-30	5	
99	99	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	180	57,32	25-30	5	
100	100	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	227	72,29	25-30	4	jemiola
101	101	lipa drobnolistna	235	74,84	25-30	4	jw.

		<i>Tilia cordata</i>					
102	102	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	223	71,02	25-30	3	uszkodzenie pnia wraz z wypróchnieniem, wypróchnienie kominowe, jemiola
103	103	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	217	69,11	20-25	4	jemiola
104	104	lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	205	65,29	20-25	5	
105	105	sosna zwyczajna <i>Pinus silvestris</i>	180	57,32	25-30	5	
106	106	sosna zwyczajna <i>Pinus silvestris</i>	158	50,32	25-30	5	
107	107	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	202	64,33	25-30	5	przy ogrodzeniu
108	108	brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	157	50,00	15-20	1	martwa, brak korony
109	109	brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	133	42,36	15-20	1	jw.
110	110	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	347	110,51	25-30	5	przy ogrodzeniu
111	111	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	346	110,19	25-30	5	jw.
112	112	dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	287	91,40	25-30	5	jw.

Wszystkie drzewa posiadają obwody pni, które wskazują, że do ich usunięcia (w przypadku zakwalifikowania) wymagane będzie uzyskanie zezwolenia na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Drzewa podzielono na kategorie wysokościowe:

- do 5 m,
- 5-10 m,
- 10-15 m,
- 15-20 m,
- 20-25 m,
- 25-30 m.

Zastosowano liczbową ocenę stanu od 1 do 5:

- 1 – drzewa martwe wymagające natychmiastowej wycinki,
- 2 – drzewa żywe, z licznymi uszkodzeniami, bez koron lub znacznie zredukowanymi koronami, znacznymi uszkodzeniami pni – wymagające wycinki,
- 3 – drzewa żywe, posiadające bardzo dużą ilość posuszu w koronach, zredukowane korony, uszkodzenia pni, pnie pochylone – wymagające wycinki w najbliższym czasie,
- 4 – drzewa żywe, posiadające posusz w koronie nie przekraczający 10-15%, ślady większych cięć – nie wymagające wycinki ze względu na stan zdrowotny,
- 5 – drzewa żywe o bardzo dobrym stanie zdrowotnym, mogące posiadać pojedynczy posusz gałęziowy o średnicach do 5 cm – nie wymagające wycinki ze względu na stan zdrowotny.

Drzewa 1- 106 znajdują się po lewej stronie drogi, drzewa 107-112 znajdują się po prawej stronie – zgodnie z kierunkiem opracowania projektowego.

Dokumentacja zdjęciowa poniżej.